



- Melhora o isolamento acústico e térmico do pavimento.
- Fácil instalação e manuseamento.
- Colocado diretamente debaixo do contra piso (cimento e areia) ou concreto.

MANTA DE ALTO DESEMPENHO PARA REDUÇÃO DE RUÍDO DE IMPACTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Manta para pavimentos de concreto ou cimento composta por cortiça aglomerada para isolamento acústico e térmico.

Os produtos SilentCORK atendem integralmente à normativa ABNT NBR 15575-3 - 1ª edição 12/05/2008.

EMBALAGEM

1000 mm x 8 mm x 10 m = 10 m² (Outros tamanhos disponíveis mediante pedido do cliente).

12 rolos por pallet

PROPRIEDADES ACÚSTICOS (ISO 140 e 717)

ΔI_w : 16 dB

PROPRIEDADES TÉRMICAS (ISO 8301)

Condutibilidade térmica: 0,075 W/m °C

Resistência térmica (2 mm): 0,027 m² °C/W

PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS (ISO 7322)

Densidade: > 400 kg/m³

Tensão de ruptura: > 600 Kpa

Compressão: > 10-25 %

Recuperação: > 80 %

PROCEDIMENTO

- 1 - Desembalar SilentCORK MU32 e aguardar 24 horas antes de sua aplicação;
- 2 - Distribuir a manta SilentCork MU32 sobre a laje de concreto ou pavimento de cimento com a fase carimbada "this side down" virada para baixo, de modo a preencher toda a área de aplicação do piso, sem nenhum espaço entre cada manta;
- 3 - Durante a distribuição, fazer os recortes necessários utilizando um estilete de boa qualidade;
- 4 - Na parte perimétrica das paredes, dobrar a manta elevando a altura da massa (cimento e areia ou concreto) a ser aplicada (Ex: massa de 3 cm, subir a manta na mesma medida);

Pronto! Agora pode aplicar a massa de cimento e areia ou concreto.

ATENÇÃO: Esse procedimento poderá ser alterado conforme o processo construtivo de cada obra, portanto, verifique as especificações contidas no projeto e consulte o Engenheiro Civil.